

Zetkama Sp. z o.o
Poland

57-410 Ścinawka Średnia, ul. 3 Maja
Tel.: +48 748 652 171, e-mail: export@zetkama.com.pl

ООО «Зеткама Рус»
Россия

127474, г. Москва, Дмитровское ш. 60
Тел.: +7 495 726 57 91, e-mail: office-rus@zetkama.com.pl

Клапан запорный zGLO

Фигура 215

DN 15-300

PN 0,6/1,0/1,6/2,5/4,0

ПАСПОРТ



Сертификат соответствия требованиям Технического Регламента Таможенного Союза ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"
Сертификат соответствия требованиям Технического Регламента Таможенного Союза ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением"
Декларация о соответствии Техническому Регламенту Таможенного Союза ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением"
Соответствует Техническому Регламенту «О безопасности объектов внутреннего водного транспорта». Свидетельство об одобрении типа. Свидетельство о признании.

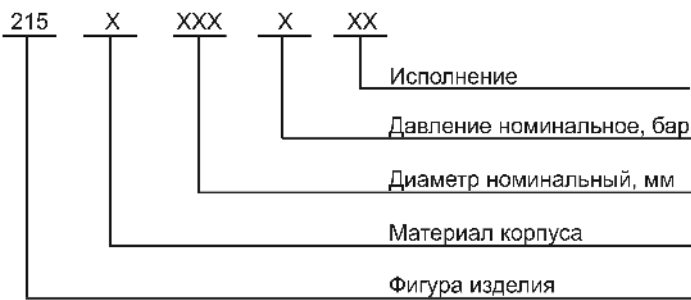
1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия	Клапан запорный zGLO
Обозначение изделия	Фигура 215
Документ на изготовление и поставку	Директива 2014/68/UE Применяемые гармонизированные стандарты: 1. EN-19, 2. EN-1515-4, 3. EN-1563, 4. EN-1092-1, 5. EN-10213, 6. EN-12266-1, 7. EN-12516-2, 8. EN-12516-3, 9. EN-12516-4, 10. EN-13709, 11. EN 13789 Применяемые другие стандарты: 1. EN-558, 2. EN-1561, 3. EN-1092-2, 4. EN-10088-3, 5. EN-12266-2
Изготовитель, адрес	Zetkama Sp. z o.o, Польша, 57-410 Ścinawka Średnia, ул. 3 Мая 12
Назначение	Клапан запорный служит для перекрытия среды в трубопроводе Клапан запорно-регулирующий служит для регулирования среды в трубопроводе Клапан не возвратно-запорный служит для перекрытия среды в трубопроводе в закрытом положении и для предотвращения обратного потока среды в трубопроводе в открытом положении

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра		Значение						
Диаметр номинальный DN		215A	215C	215E			215F	215I
		15-300	15-200	15-125	150-200	250-300	15-200	15-200
Давление номинальное PN, МПа		0,6/1,6	1,6/2,5	1,6	1,0	0,6	4,0	4,0
Температура рабочей среды, °C		-10 ÷ +300	-10 ÷ +350	-10 ÷ +225			-20 ÷ +400	-60 ÷ +400
Рабочая среда		Вода промышленная, пар, гликоль, диатермическое масло, сжатый воздух, нейтральные жидкости						
Направление подачи рабочей среды		Стрелка на корпусе клапана						
Герметичность затвора по EN-12266-1		А						
Тип присоединения к трубопроводу		Фланцевое EN 1092-2		Фланцевое EN 1092-3			Фланцевое EN 1092-1	
Способ управления		Штурвал						
Климатическое исполнение ГОСТ 15150-69 Относительная влажность (верхнее значение)		УХЛ4 80% при 25 °C					УХЛ(ХЛ)3 98% при 25 °C	
Показатели надежности	Средний полный срок службы, лет, не менее	15						
	Средний полный ресурс, циклов (часов), не менее	5 000						

3. ОБОЗНАЧЕНИЕ



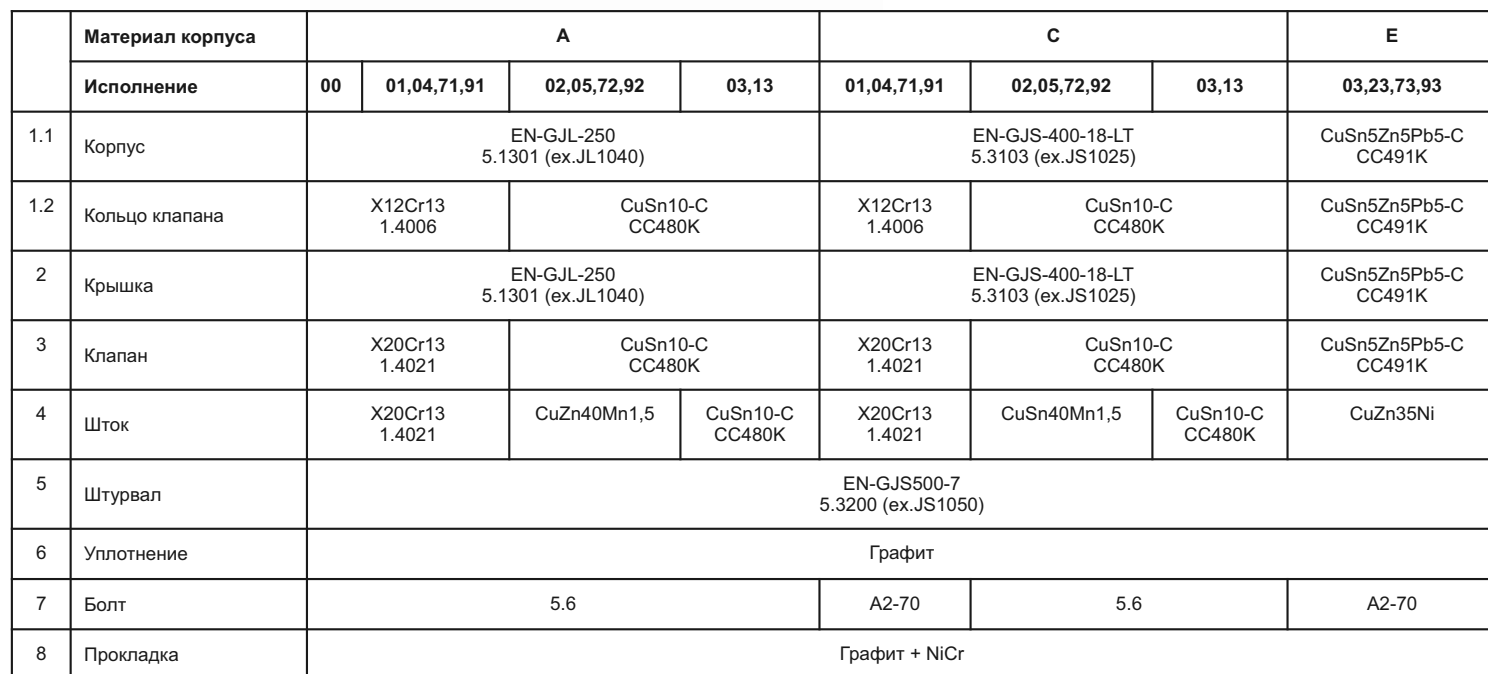
Материал корпуса:
A - серый чугун E - бронза I - нержавеющая сталь
C - сферический чугун F - сталь

Давление номинальное:
C - 16 бар A - 6 бар B - 10 бар D - 25 бар E - 40 бар

Исполнения:
00 - DN15-50 мм, соединение шпинделя с клапаном – нераздельное закатанное. Шток, клапан, кольцо корпуса – нержавеющая сталь
01 - DN15-150 мм, соединение шпинделя с клапаном – раздельное. Шток, клапан, кольцо корпуса – нержавеющая сталь
04 - DN200-300 мм, соединение шпинделя с клапаном – раздельное. Шток, клапан, кольцо корпуса – нержавеющая сталь. Разгруженный клапан
02 - DN15-150 мм, соединение шпинделя с клапаном – раздельное. Шток – латунь. Клапан, кольцо корпуса – бронза
05 - DN200-300 мм, соединение шпинделя с клапаном – раздельное. Шток – латунь. Клапан, кольцо корпуса – бронза. Разгруженный клапан

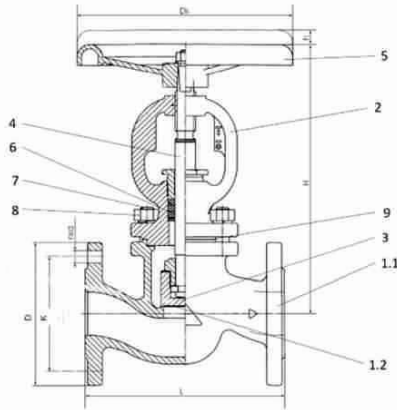
33 - DN15-300 мм, свободно соединенный клапан на пружине. Шток, клапан, кольцо корпуса – бронза

92 - DN15-200 мм, соединение шпинделя с клапаном – раздельное. Шток – латунь. Дроссельный клапан, кольцо корпуса – бронза. С указателем открытия



DN		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L, мм		130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850
Dk, мм	A, C	100		120		160		180	200	250		320	360		500
	E	100			125	160		200		250		315	400		
H, мм	01,04,02,05	167		175	186	235	248	260	291	338	373	429	529	638	710
	91	189	189	205	221	249	262	298	335	377	427	476	695	826	888
	E	180	200	210	220	250	250	315	335	375	420	460	550	670	750
h, мм	01,04,02,05	5	5,5	7	14	20	25	35	41	31	48	54	77	120	120
	71,91	14	14	25	30	24	32	42	48	50	50	60	80	100	100
	E	6	7	8	10	12	15	19	24	28	36	40	56	65	80
K _{vs} м³/ч	01,04,02,05	5,9	7,4	13,0	18,0	30,0	41,0	79,0	115	181	225	364	690	1010	1460
	E	6	8	11	17	29	47	78	114	192	234	410	725	1145	1635
Вес, кг															
215	01,04,02,05	3,3	3,9	5,0	6,6	9,4	12,0	17,3	22,7	35,8	52,8	74,2	126	200	315
	31	3,3	3,9	5,0	6,6	9,4	12,0	17,3	22,7	35,8	52,8	74,2	126	200	315
	71	3,3	3,9	5,0	6,6	9,4	12,5	17,6	24,0	36,8	52,6	76,5	126	200	315
	91	3,3	3,9	5,0	6,6	9,4	12,5	17,6	24,0	36,8	52,6	76,5	126	200	315
	E	5	5,5	6	8	10	12	17	23	30	50	65	110	165	295

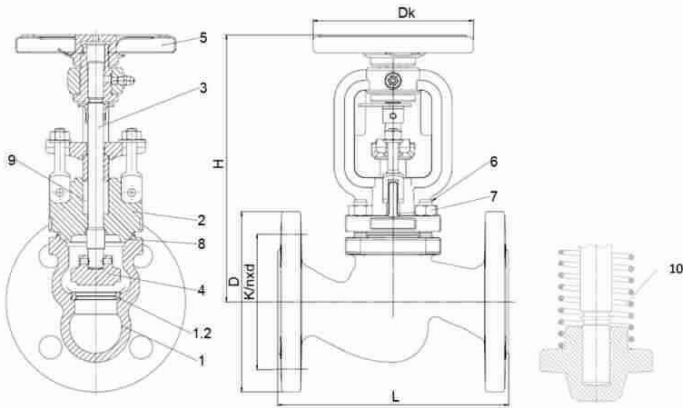
5.2. 215F



DN		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
L	мм	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
Dk		120	120	120	180	180	250	250	250	250	320	320	400
H		208	208	208	248	248	332	332	407	407	571	571	571
h		6	6	6	10	10	16,5	16,5	25	25	40	40	92
K _{vs}	м³/ч	4,3	7,0	11,0	17,5	27,0	47,0	68,0	116,0	162,0	250,0	364,0	550,0
Масса	кг	4,3	5,1	5,8	9,5	9,8	17,5	20,5	34	44	77	113	180

п/н	Материал корпуса	F
	Исполнение	01,11,71
1.1	Корпус	GP240GH+N 1.0619
1.2	Кольцо клапана	G18 8Mn 1.4370 Исполнение 11 стеллит 6
2	Крышка	GP240GH+N 1.0619
3	Клапан	X20Cr13 1.4021 Исполнение 11 стеллит 6
4	Шток	X14CrMoS17 1.4104
5	Штурвал	EN-GJS-400-18-LT Js1025
6	Уплотнение	Графит
7	Болт	42CrMo5 1.7233
8	Гайка	C35E 1.1181
9	Прокладка	Графит + NiCr

5.3. 215I



п/п	Материал корпуса	I	
	Исполнение	09,10,12	40,39
1	Корпус	G-X5CrNiMo19-11-2 1.4408	
1.2	Гнездо	X5CrNiMo17-12-2 1.4401	
2	Крышка	G-X5CrNiMo19-11-2	
3	Клапан	X6CrNiMoTi17-12-2 1.4571	
4	Шток	X6CrNiMoTi17-12-2 1.4571	
5	Штурвал	Сталь	
6	Болт	A4-70	
7	Гайка	A4	
8	Прокладка крышки	Графит + NiCr	
9	Уплотнение сальника	Графит	
10	Пружина	-	X17CrNi16-2

[illegible]

7. ФЛАНЦЫ РАЗМЕРЫ СОГЛАСНО PN-EN 1092-2 (A,C); PN-EN 1092-1 (F,I)

DN			15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN 6	D	MM	80	90	100	120	130	140	160	190	210	240	265	320	375	440
	K		55	65	75	90	100	110	130	150	170	200	225	280	335	395
	nxd		4x11	4x11	4x11	4x14	4x14	4x14	4x14	4x19	4x19	8x19	8x19	8x19	12x19	12x23
PN 16	D		95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
	K		65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410
	nxd		4x14	4x14	4x14	4x19	4x19	4x19	4x19	8x19	8x19	8x19	8x23	12x23	12x28	12x28
PN 25	D		95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300	360	-	-
	K		65	75	85	100	110	125	145	160	190	220	250	310	-	-
	nxd		4x14	4x14	4x14	4x19	4x19	4x19	8x19	8x19	8x23	8x28	8x28	12x28	-	-
PN 40	D		95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300	375	-	-
	K		65	75	85	100	110	125	145	160	190	220	250	320	-	-
	nxd		4x14	4x14	4x14	4x18	4x18	4x18	8x18	8x18	8x22	8x26	8x26	12x30	-	-

7.1. ФЛАНЦЫ РАЗМЕРЫ СОГЛАСНО PN-EN 1092-3 (E)

DN		MM	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN 6	D		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	395	445
	K		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	350	400
	nxd		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	12x22	12x22
PN 10	D		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	285	340	---	---
	K		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	240	295	---	---
	nxd		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	8x22	8x22	---	---
PN 16	D		95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	---	---	---	---
	K		65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	---	---	---	---
	nxd		4x14	4x14	4x14	4x19	4x18	4x18	4x18	8x18	8x18	8x18	---	---	---	---

8. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:
- клапан запорный zGLO, фигура 215;
- паспорт на партию изделий - 1 экз.
- инструкция по эксплуатации на партию изделий- 1 экз.

9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

ZETKAMA (изготовитель) гарантирует работоспособность изделий при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортирования, хранения, технического обслуживания и технических условий, указанных в каталожных картах и руководстве по эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев с даты установки, но не более 24 месяца с даты продажи.

О скрытых дефектах арматуры необходимо сообщить производителю/продавцу сразу после обнаружения.

Гарантия не распространяется на дефекты в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия механических повреждений или следов вмешательства в конструкцию изделия;
- естественного износа изделия.

Гарантии не подлежит окрасочное покрытие.

10. КОНСЕРВАЦИЯ

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия, подпись
	Консервация	-	
	Переконсервация	-	
	Расконсервация	-	

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Клапан запорный zGLO, фигура 215
изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации на указанные в настоящем паспорте параметры.
Соответствует свидетельству о приемке 3.1 по EN10204.

МП

12. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Индекс Zetkama	Количество шт.	Дата поставки

ПРОДАВЕЦ _____

МП

13. ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ, УЧЕТ РАБОТЫ И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Дата установки	Где установлено	Основные параметры (PN, t рабочая среда)	Наработка		Вид технического обслуживания	Сведения о ремонте	Должность, подпись выполнившего работу
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта			

14. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Дата	Сведения об утилизации	Примечание